

Forêt ancienne de la Rivière-Angers

Sapinière à bouleau jaune et à thuya et érablière à bouleau jaune

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne de la Rivière-Angers est formée de sapinières à bouleau jaune et à thuya d'environ 480 ans dans certains secteurs. Elle comprend aussi une érablière à bouleau jaune de plus de 250 ans. Cette forêt n'a pas été sérieusement affectée par les feux, les épidémies d'insectes et les vents violents depuis au moins 250 ans, ce qui est exceptionnel pour une aussi vieille forêt résineuse. De plus, bien que des coupes importantes soient pratiquées dans la région depuis plusieurs décennies, elle n'a jamais été aménagée ou perturbée par les activités humaines. Cela s'expliquerait par la topographie accidentée du site de la rivière Angers. Cette forêt a ainsi pu évoluer naturellement et développer d'autres caractéristiques propres aux forêts anciennes, dont une structure inéquienne, la présence d'arbres sénescents et de gros chicots ainsi qu'une importante accumulation au sol de débris. De tels attributs structuraux sont issus d'une dynamique endogène qui assure un renouvellement progressif de la forêt. De petites ouvertures créées dans le couvert arborescent par la chute localisée d'arbres dominants permettent aux individus plus jeunes du sous-étage d'atteindre la strate dominante. Les chablis associés aux épidémies partielles de la tordeuse des bourgeons de l'épinette contribuent grandement à la formation des trouées. Cette dynamique agit probablement depuis bien plus longtemps que l'âge maximal des arbres qui vivent actuellement dans la forêt. Les plus vieux arbres dominants sont des thuyas occidentaux de près de 500 ans et de plus de 1 m de diamètre. L'érable à sucre et le bouleau jaune peuvent atteindre plus de 200 ans et 70 cm de diamètre.

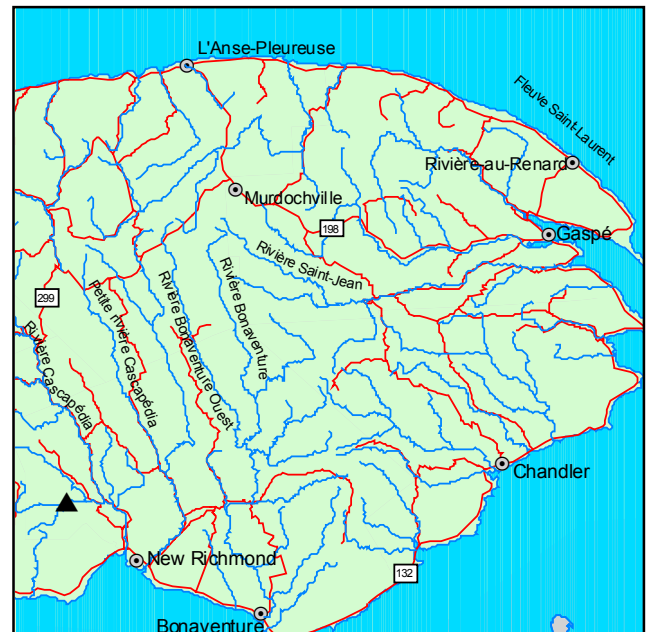
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE LA RIVIÈRE-ANGERS

Cette forêt ancienne est comprise dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Est. Elle couvre une superficie de 198 ha à quelque 23 km au nord-ouest de New Richmond. Elle est constituée de deux massifs distincts qui se

trouvent dans la vallée de la rivière Angers. Les sapinières occupent surtout des versants en pente forte recouverts de dépôts d'altération (altérites) ou d'accumulation de sédiments (colluvions). L'érablière à bouleau jaune se trouve sur un replat formé de till dans la partie inférieure d'un versant exposé au sud.

Les sapinières sont dominées par le sapin baumier accompagné du thuya occidental et du bouleau jaune. Le sapin ayant été endommagé en bonne partie par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, la pérennité du couvert arborescent est surtout attribuable au thuya et au bouleau jaune. Quant à l'érablière, elle est principalement composée d'érables à sucre, de bouleaux jaunes et de sapins baumiers. L'épinette blanche croît autant dans les sapinières que dans l'érablière. On trouve aussi du frêne noir et de l'orme d'Amérique en bordure de la rivière Angers.

La strate arbustive est bien développée et comprend surtout *Acer spicatum* et *Corylus cornuta*. Forment la strate herbacée plusieurs espèces acidophiles comme *Clintonia borealis*, *Dryopteris spinulosa* et *Oxalis montana*.

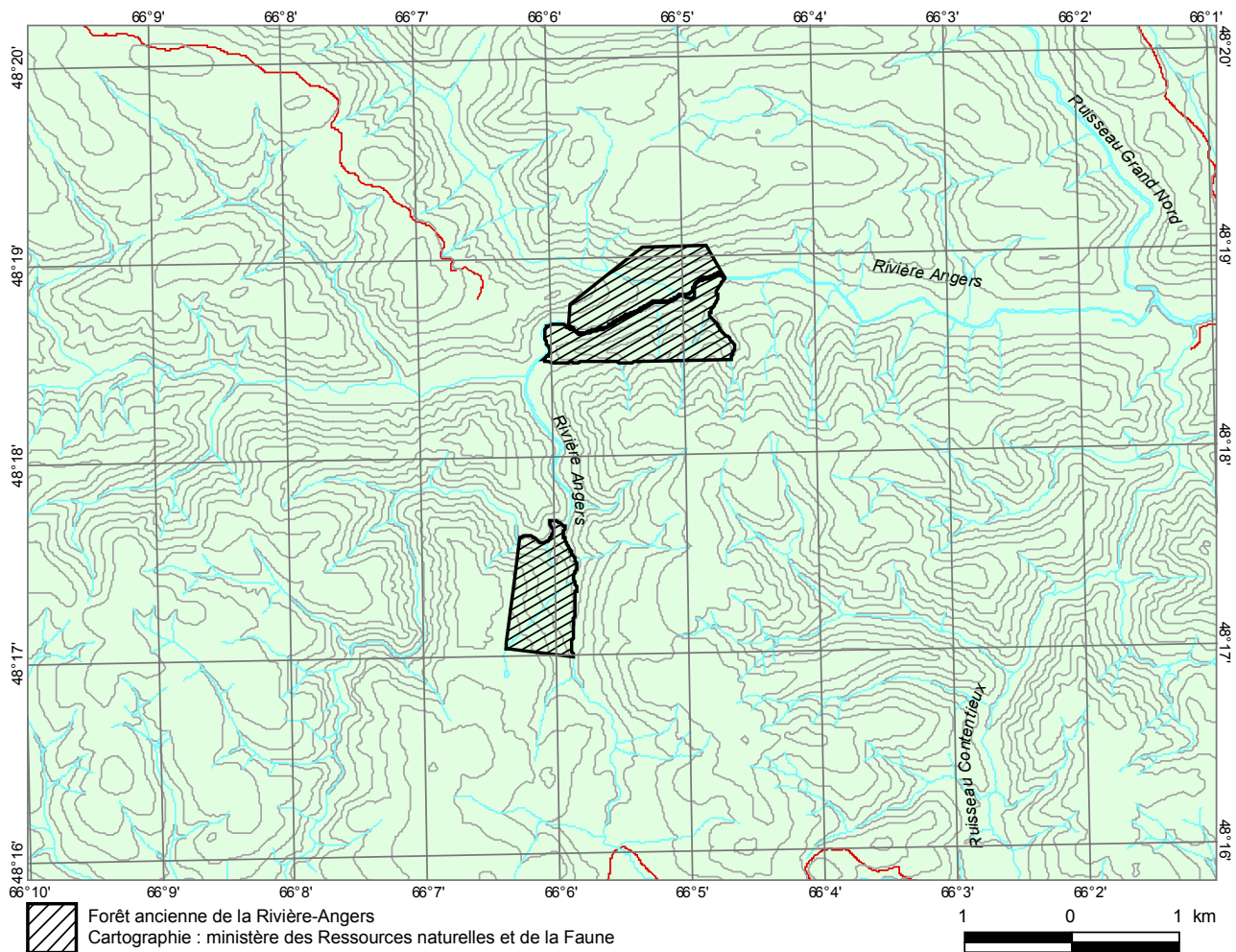


▲ Forêt ancienne de la Rivière-Angers

Ressources naturelles
et Faune

Québec





POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de l'environnement forestier
880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone : (418) 627-8646
Télécopieur : (418) 643-5651
Courriel : def@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-87

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Forêt Québec
Direction régionale de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine
195, boulevard Perron Est
Caplan (Québec) G0C 1H0
Téléphone : (418) 388-2125
Télécopieur : (418) 388-2444
Courriel : gaspesie-iles-de-la-madeleine.forets@mrnf.gouv.qc.ca

Dossier n° 890

Ce document est disponible dans Internet à l'adresse suivante : www.mrnf.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-ecosystemes.jsp